

Anotace vybraných témat pro závěrečné zkoušky

září 2025

obor: Elektrikář 26-51-H/01

1. Elektrotechnická schémata
2. Pojistky
3. Chrániče
4. Světelné zdroje
5. Rezistory
6. Základní zákony elektrotechniky
7. Měření napětí, proudu a odporu
8. Diody
9. Tranzistory
10. Usměrňovače
11. IP kód; prostory z hlediska úrazu el. proudem
12. Spínací přístroje
13. Relé a stykače
14. Jističe
15. Transformátory
16. Asynchronní stroje
17. Stejnoseměrné stroje
18. Synchronní a komutátorové stroje
19. Elektrárny
20. Alternativní zdroje pro výrobu elektrické energie
21. Sítě nízkého napětí
22. Elektroinstalace v koupelnách
23. Ochrana před úrazem el. proudem
24. Ochrana při poruše
25. Jisticí a ochranné prvky

Č.j.: SPŠD/420/1031/2025

V Praze 1. 9. 2025



Ing. Lukáš Sobotka
ředitel